



Légende Désenfumage	
➡	Ventilation basse (VB) Soufflage naturel ou mécanique
⬅	Ventilation haute (VH) Extraction mécanique

**ZF 11**  
**Travaux réalisés sur le réseau de désenfumage desservant la salle art dramatique (ZF11, DE09, DE02)**

- La dépose des ventilateurs d'extraction (DE01) et de soufflage (DS02) existants et des installations existantes associées : coffrets de relevage, boîtiers de dérivation, arêt pompier, préalarme et alimentations électriques associées
- La fourniture et la pose d'un nouveau ventilateur d'extraction d'air de désenfumage (DE01) CF 400°C2H - Débit d'air : 4480 m³/h et d'un nouveau coffret de relevage
- Le remplacement des manchettes de raccordement aux ventilateurs DE01 (extraction) et DS02 (soufflage)
- Le remplacement, en toiture-terrasse, du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur (DE01), jusqu'à la trémie verticale
- Le remplacement, en toiture-terrasse, des joints d'étanchéité (sur 4 points) des conduits de désenfumage (soufflage/extraction), ainsi qu'en toiture
- L'équilibrage des différents artères aérodynamiques existantes (artères en toiture-terrasse, artères horizontales et verticales à l'intérieur du bâtiment) afin d'obtenir les débits de désenfumage exigés réglementairement, dans la ZF impactée

**ZF 12**  
**Travaux réalisés sur le réseau de désenfumage desservant la circulation sous-sol, la circulation Foyer art dramatique et la circulation sanitaire (ZF12, DE03, DS03)**

- La conservation des ventilateurs existants DE03 (extraction) et DS03 (soufflage), comprenant :
  - La mise en œuvre de file d'équilibrage colant une porte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 15120 m³/h, pour le ventilateur existant DE03 (extraction)
  - La mise en œuvre de file d'équilibrage colant une porte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 9880 m³/h, pour le ventilateur existant DS03 (soufflage)
- Le réglage des ventilateurs existants d'extraction (DE03) et de soufflage (DS03)
- Le remplacement des manchettes de raccordement aux ventilateurs DE03 (extraction) et DS03 (soufflage)
- Le remplacement, en toiture-terrasse, du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE03 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- L'équilibrage des différents artères aérodynamiques existantes (artères en toiture-terrasse, artères horizontales et verticales à l'intérieur du bâtiment) afin d'obtenir les débits de désenfumage exigés réglementairement, dans la ZF impactée

**Zones de désenfumage non modifiées :**

- ZF14 : Dépôt scénique auditorium
- ZF13 : Aire de livraison

**Zones de désenfumage impactées par le projet :**

- ZF12 : Circulation sous-sol/Foyer salle d'art dramatique/Circulation Sanitaire (ventilateurs DS03/DE03 existants impactés)
- ZF11 : Salle Art dramatique (ventilateurs DS02/DE09 existants impactés)

**VILLE DE VINCENNES**  
 Médiathèque du Coeur de Ville  
 98, Rue de Fontenay  
 94300 Vincennes  
 Projet : Amélioration des installations de désenfumage existants

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	BET FLUIDES/ ELECTRICITE
 <b>VILLE DE VINCENNES</b> 53 bis, Rue de Fontenay 94300 Vincennes	 <b>Opus Concepts</b> 65B, rue de la République 93160 Noisy-le-Grand	
BUREAU DE CONTROLE	ARCHITECTE CONCEPTION	COORDINATEUR S.S.I.
		 <b>Opus Concepts</b> 65B, rue de la République 93160 Noisy-le-Grand
O.P.C.	COORDONATEUR S.P.S.	ENTREPRISE

IND.	DATE	DESSINE PAR	APPROUVE PAR	OBJET DE L'EMISSION
B	15/05/2026	EM	BC	Mise à jour dossier DCE
A	31/03/2026	AT	BC	Etablissement du document

EMETTEUR DU DOCUMENT : **BET OPUS/CONCEPTS**

TITRE : **DESENFUMAGE**  
**PLAN R-1 ETAT PROJET**  
**DESENFUMAGE**

Dessiné par : AT | Approuvé par : BC | Date Création : 31/03/2026 | Echelle : 1/150e | Fichier :  
 N° d'affaire : 252427-301

DCE PHASE | CVCD LOT | TZ ZONE | R-1 NIVEAU | PLN TYPE | CVCD08 N° D'ORDRE | A INDICE